

Campagne de vaccination HPV

Webinaire – 12 septembre 2023

Professionnels de santé



Micros coupés pendant le temps de interventions



Session enregistrée



Temps de questions réponses à la fin de chaque partie



Pour vos questions : pensez à lever la main



Possibilité d'envoyer des questions après le webinaire à
ars-ara-prevention-promotion-sante@ars.sante.fr

Intervenants



Pr Olivier EPAULARD
infectiologue, CHU de Grenoble
Pas de conflit d'intérêt à déclarer



Dr Gaëlle VAREILLES
chef de service prévention santé publique, CD Isère



Dr Anne-Sophie RONNAUX-BARON
Agence régionale de santé



Dr Françoise IMLER-WEBER
Académie de Lyon

1- HPV et vaccination

Ce que sont les HPV

La vaccination HPV : un vaccin sûr et efficace

Couverture vaccinale en France et en Auvergne-Rhône-Alpes

2- Campagne de vaccination en milieu scolaire

Déploiement en Auvergne-Rhône-Alpes

Outils à disposition

Communication

1- les HPV et le vaccin

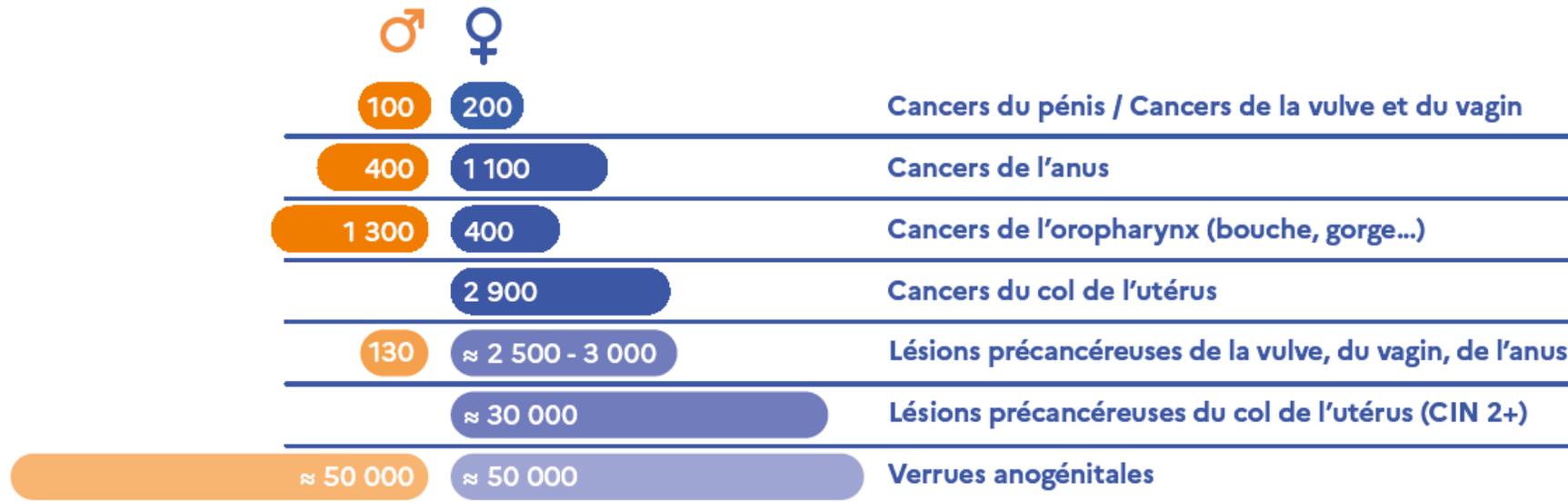
Ce que sont les HPV

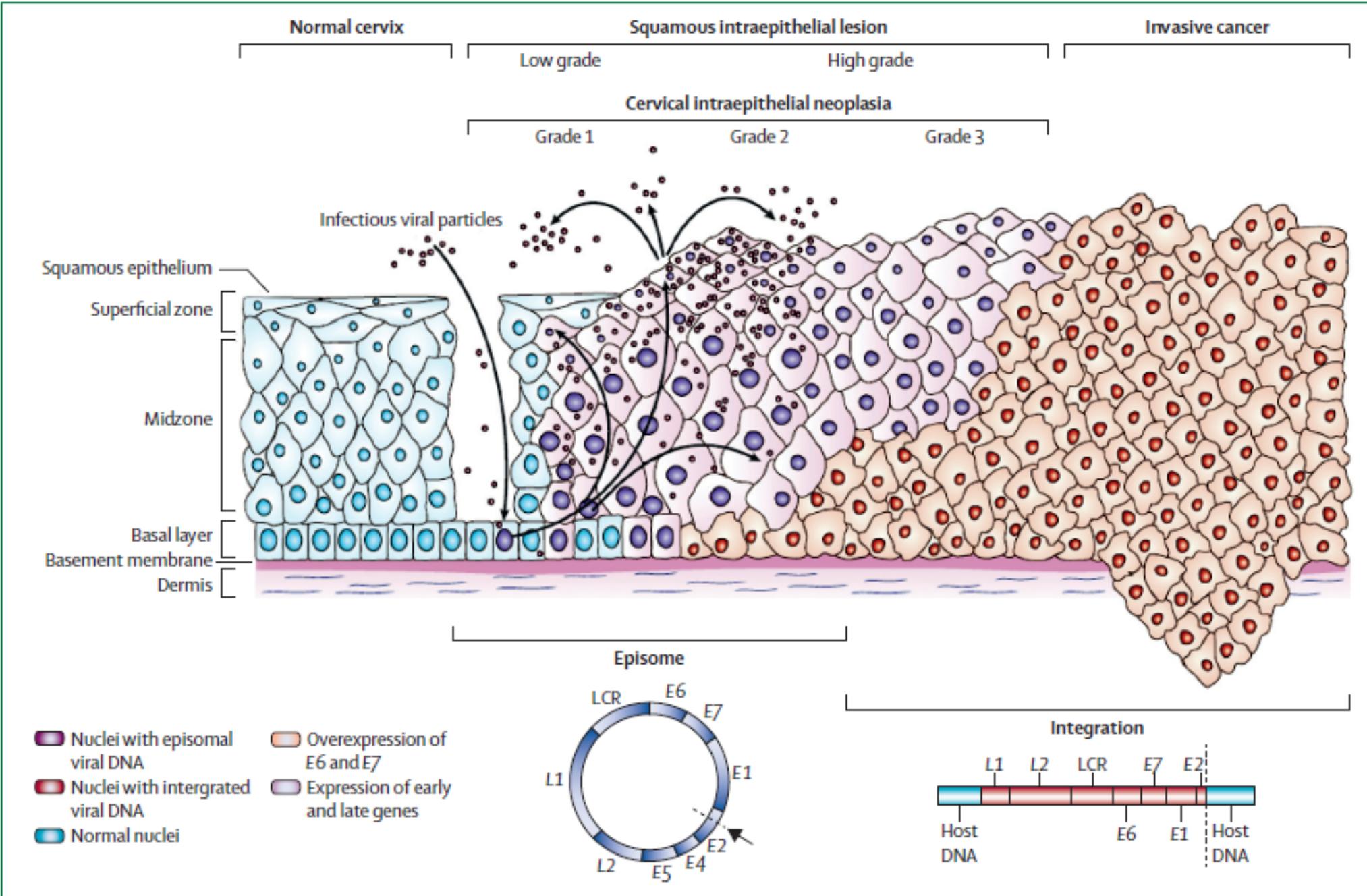
- HPV = papillomavirus humains
- Fréquents : **80% de la population a été ou sera en infectée par un HPV**
- **Hautement transmissibles** : un simple contact au niveau des parties génitales suffit
 - *le plus souvent lors de rapports sexuels, avec ou sans pénétration*
 - *Risque de transmission : 70% à chaque rapport*
- Grande famille de virus : 200 types de HPV
 - *Certains infectant les muqueuses et d'autres plutôt la peau*
 - *Certains générant des tumeurs bénignes (verrues, condylomes), d'autres des tumeurs malignes (carcinomes)*
 - *Certains pouvant induire des infections persistantes, d'autres non*

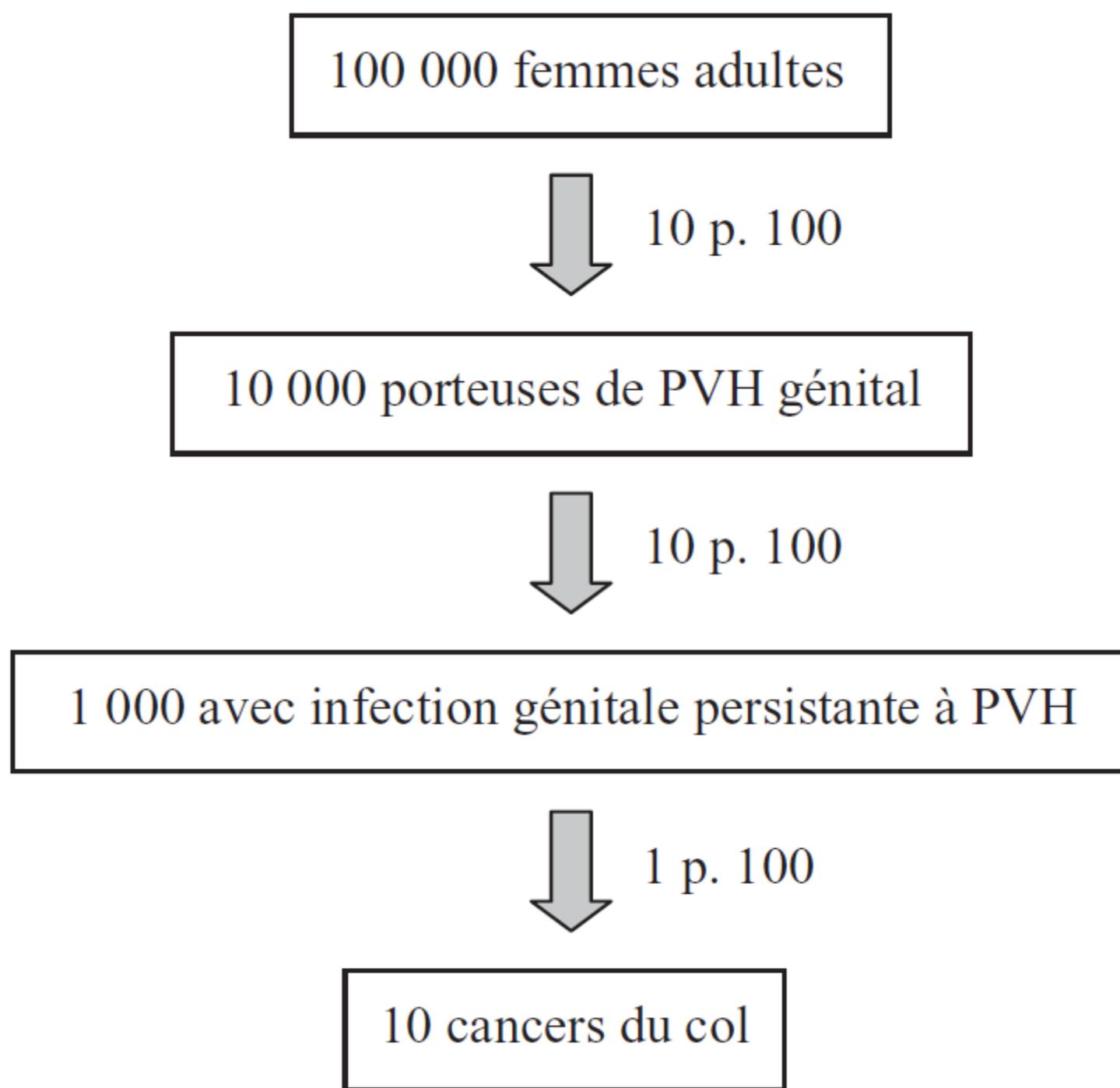
Ce que sont les HPV

- Ces infections disparaissent généralement en quelques mois
- **Une petite proportion (10%) persiste et s'accompagne de proliférations bénignes ou malignes :** verrues génitales, lésions précancéreuses, cancers

Nombre de maladies HPV-induites chez les femmes et les hommes en France en 2015 (d'après Shield et al., Hartwig et al., 2015).





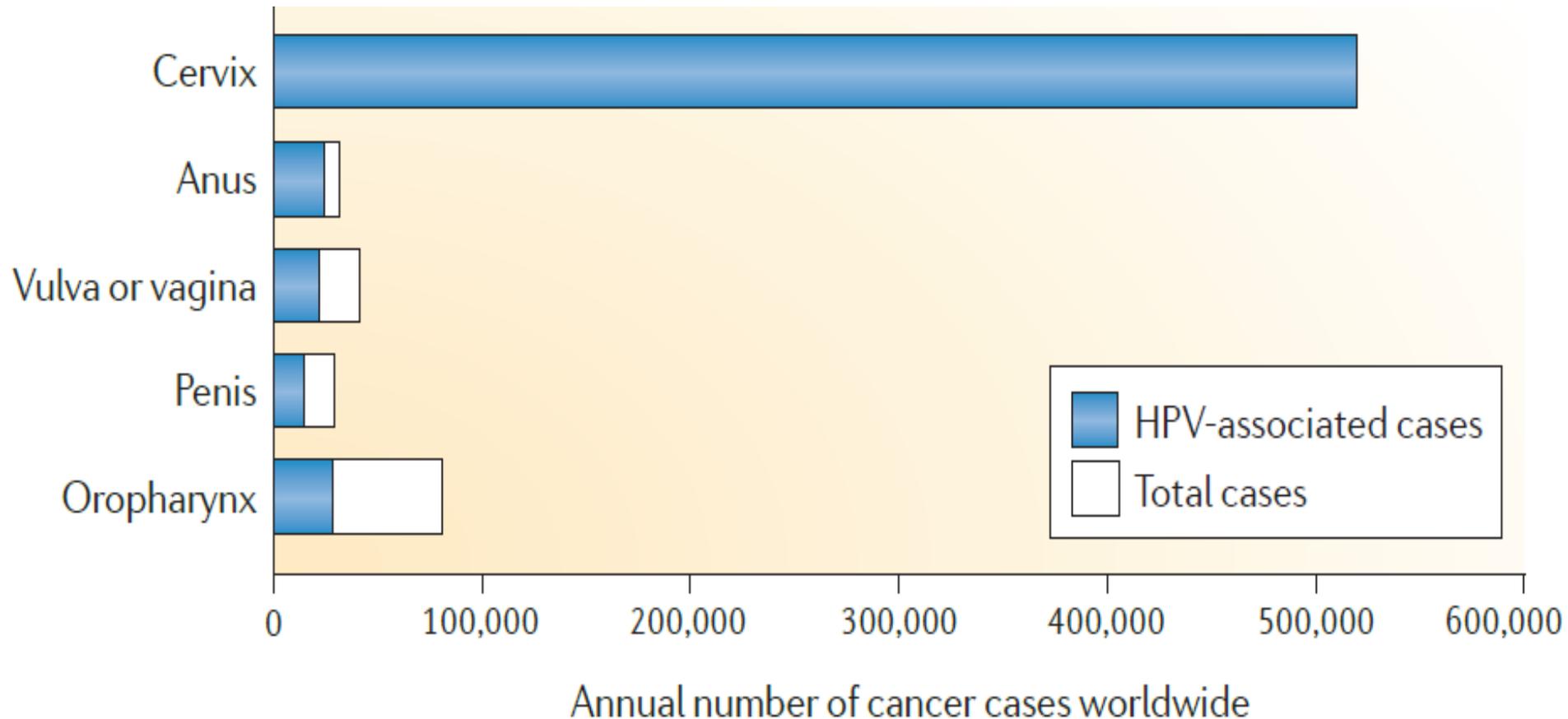


Ce que sont les HPV

- **HPV = responsable de 6 400 cas de cancers par an en France**
- 3000 cas par an de cancer du col de l'utérus chaque année
 - Dont 1 100 décès
- 100% des cancers du col de l'utérus sont dus aux infections par certains HPV
- 35% des cancers de l'oro-pharynx sont également dus aux HPV
- Plus de 25% des cancers provoqués par les HPV surviennent chez les hommes

Infections à Papillomavirus :

- $\approx 600\,000$ cancers /an / monde



Un vaccin efficace contre 9 HPV

- Cible les 7 HPV les plus oncogènes : protection contre 90% des cancers du col de l'utérus
- Cible aussi 2 HPV responsables de condylomes : efficace à 90%
- schéma complet de la vaccination :
 - 2 doses à 6 mois d'intervalle pour les 11-14 ans
 - 3 doses administrées selon un schéma 0, 2 et 6 mois pour une vaccination débutée entre 15 et 19 ans révolus

Un vaccin sûr

- en 2016, 86 pays avaient introduit cette vaccination
- depuis 2018, le vaccin HPV est présent dans les programmes nationaux de tous les pays d'Europe
- plus de 100 millions d'enfants ont déjà vaccinés dans le monde
- Multiples travaux et activités de surveillance au long cours : excellent profil de sécurité du vaccin : pas de maladie auto-immune liée à ce vaccin (sclérose en plaque, syndrome de Guillain-Barré...)

Contre-indications et évènements indésirables - Vaccins anti-HPV



Contre-indications :

- allergie avérée aux substances actives ou aux composants du vaccin (extraordinairement rare)
- réaction allergique après une précédente injection **du même vaccin**
- en cas de maladie aiguë avec fièvre marquée : différer la vaccination

Effets indésirables (communs à tous les vaccins injectables) :

- très fréquent (>10 cas sur 100 vaccinés) : réaction au site d'injection (douleur, rougeur, gonflement)
- fréquent (1 à 10 cas sur 100 vaccinés) : fièvre, douleurs musculaires ou articulaires
- très rare (1 cas sur 450 000 vaccinés) : réaction anaphylactique (éruption cutanée , œdème facial, dyspnée, dysphagie, hypotension)

Pour connaître l'ensemble des effets indésirables, se référer à la notice ou sur le site

<https://base-donnees-publique.medicaments.gouv.fr/>

Vaccination recommandée en France dès 11 ans :

- depuis 2007 pour les filles et depuis 2021 pour les garçons
- entre 11 et 14 ans : 2 doses
- entre 15 et 19 ans : 3 doses
+ jusqu'à 26 ans révolus pour les HSH (hommes ayant des relations sexuelles avec des hommes)
- **plus tôt on se fait vacciner, plus le vaccin est efficace ; mais dans la limite des âges, il est toujours temps de vacciner – même après le début de la vie sexuelle**

Coût du vaccin

- remboursé à 65% par l'Assurance maladie
- reste à charge (ticket modérateur) remboursé par la plupart des complémentaires santé
- prise en charge complète pour les personnes bénéficiant de la complémentaire santé solidaire

Couverture vaccinale (CV)

Faible couverture vaccinale en France (chiffres 2022)

- 41,5% des jeunes filles de 16 ans ont reçu un schéma complet
- 12,8 % chez les garçons de 15 ans ont reçu au moins une dose

En Auvergne-Rhône-Alpes, CV proche des valeurs nationales

- Au maximum 41,6% chez les filles de 16 ans (schéma complet)
- 12,3 % chez les garçons de 15 ans (1 dose)
- **mais fortes disparités entre les départements**
CV inférieure à la moyenne régionale en Ardèche, Haute-Savoie, Drôme et Loire
- **fortes inégalités socio-territoriales** au sein de certains départements

Couverture vaccinale (CV)

Objectif de couverture vaccinale en France d'ici 2030 = 80%

- au Royaume-Uni et en Suède : taux de vaccination supérieur à 80%

Une couverture vaccinale élevée permettra d'atteindre l'éradication

- les modèles de prédiction l'avaient montré, les données le confirment
- en Australie : réduction des infections HPV de 90% depuis 2007

Freins à la vaccination HPV

- Méconnaissance des HPV chez les parents et chez les adolescents (encore plus chez les garçons et leurs parents)
- Méconnaissance des risques de non-vaccination
- Vaccin relativement récent = méfiance
- Sujet complexe, tabou car lié à la sexualité
- Difficulté d'accès à un professionnel de santé - notamment médecin traitant (certaines populations sont éloignées du système de soins)

2- Campagne de vaccination HPV en Auvergne-Rhône-Alpes

Campagne HPV

Déploiement en ARA

Pourquoi une vaccination en milieu scolaire ?

- Vaccination recommandée à tous et toutes – accord des deux parents nécessaire
- Améliorer la couverture vaccinale
- Faciliter l'accès à la vaccination des adolescents :
 - 100% prise en charge
 - démarche simplifiée pour les parents : uniquement signer l'autorisation de vaccination (pas de prise de rdv, pas de vaccin à conserver)
 - informer les parents et adolescents éloignés des parcours de soins

Objectif de couverture vaccinale en France d'ici 2030 = 80%

Campagne HPV

Déploiement en ARA

Toutes les classes de 5^e

- 103 910 élèves dont 77 159 en collèges publics
- 300 collèges privés : sur la base du volontariat
- Objectif de 30% d'élèves vaccinés pour cette 1^e année

Organisation

- Pilotage assuré par l'ARS, avec le concours des rectorats
- Vaccination organisée et assurée par les centres de vaccination > équipe mobile au sein des collèges
1^e dose : novembre-décembre 2023 | 2^e dose : mai-juin 2024

Coût

- 311 € par enfant (dose + effectifs + gestion administrative) (source DGS)
- 100% pris en charge (Assurance maladie et ARS)

Campagne HPV

Déploiement en ARA

Les établissements scolaires assurent :

- L'information des élèves et de leurs parents : transmission à tous les parents d'élèves de 5^e d'un courrier d'information avec un flyer et l'autorisation parentale
- Idéalement, des actions de sensibilisation auprès des élèves et parents, notamment via les enseignants de SVT et IDE
- Le recueil des autorisations des deux parents sous enveloppe cachetée
- La préparation des locaux les jours de vaccination
- L'accueil et l'aide à la surveillance des élèves lors de la vaccination
- **Le jour J, l'élève apporte son carnet de santé ou de vaccination**

Campagne HPV

Déploiement en ARA

Enjeux d'information

- Mieux faire connaître la vaccination HPV et ses bénéfices auprès des parents et des adolescents
- S'appuyer sur les professionnels de santé et éducateurs pour informer parents et adolescents

Campagne HPV

Outils à disposition

Pour les professionnels de santé

- Dépliant : [Arguments clés pour répondre aux patients](#)

REPUBLIQUE FRANÇAISE
*Liberté
Égalité
Fraternité*

INSTITUT NATIONAL DU CANCER

POUR ÉRADIQUER LES CANCERS HPV-INDUITS, IL Y A UNE SOLUTION : LA VACCINATION.

Voici les arguments clés pour répondre aux questions de vos patients.

1 LES INFECTIONS LIÉES AUX PAPILLOMAVIRUS HUMAINS (HPV) SONT TRÈS FRÉQUENTES ET PEUVENT ÉVOLUER VERS UN CANCER.
Les HPV sont des infections sexuellement transmissibles très fréquentes, contractées généralement au tout début de la vie sexuelle, même sans pénétration. Il existe près de 200 types de HPV dont 12 sont cancérogènes. 80 % des hommes et des femmes seront infectés à un moment de leur vie. Si les infections HPV disparaissent la plupart du temps naturellement, en quelques mois, elles peuvent persister dans certains cas et évoluer vers un cancer (col de l'utérus, vagin, vulve, anus, pénis, oropharynx).

2 CHAQUE ANNÉE EN FRANCE, 6 400 NOUVEAUX CAS DE CANCERS SONT CAUSÉS PAR LES PAPILLOMAVIRUS HUMAINS.
100 % des cancers du col de l'utérus sont dus aux infections liées aux HPV.
Plus de 25 % des cancers provoqués par les HPV surviennent chez les hommes.

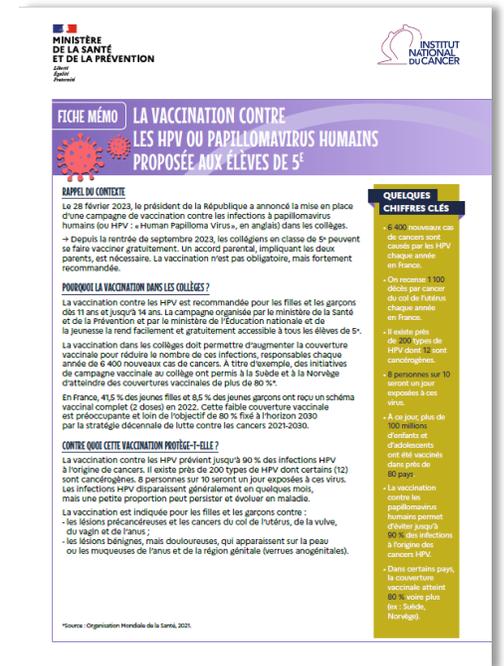
Nombre de maladies HPV induites chez les femmes et les hommes en France en 2015 (d'après SheiB et al., Hartung et al., 2015).

Maladie	Nombre de cas
Cancers de la tête et du cou (Cancers de la tête et du cou)	1 000
Cancers de l'anus	1 000
Cancers de l'oropharynx (Bouche, gorge...)	1 000
Cancers de la prostate	1 000
Cancers du col de l'utérus	1 000
Autres cancers liés aux HPV (Cancers du vagin, de la vulve, du pénis)	1 000
Même prévalence de col de l'utérus (2013)	1 000
Verrou anogenital	1 000

Campagne HPV Outils à disposition

Pour les acteurs de l'enseignement

- **Un mémo** : contexte, vaccination contre les HPV et réponses aux principales questions que pourraient poser les élèves
- **Un dossier pédagogique** : fiche enseignants et fiche élèves pour aborder le sujet en classe (base volontariat)
- Une **vidéo pédagogique** sur la vaccination contre les HPV

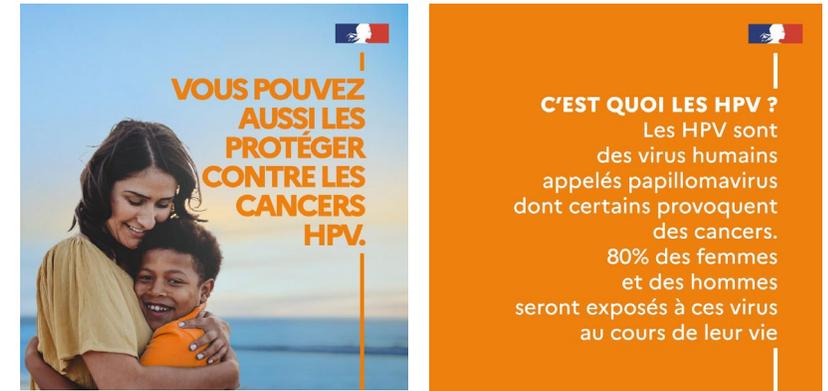


Campagne HPV

Outils à disposition

Pour les parents

- Dépliant d'information avec courrier et autorisation remis par les établissements à la rentrée
- Webinaire à destination des associations de parents d'élèves (ARS)
- Campagne médias nationale et régionale



Pour les enfants

- Via les établissements : affiche, journal d'information et [vidéo](#)



Campagne de communication

Au niveau national (INCa)

- Presse : médias généralistes et spécialisés
- Digital : partenariat Doctolib et réseaux sociaux
- Affichage dynamique dans les maisons de santé

Au niveau régional (ARS et rectorat)

- 5 webinaires destinés aux acteurs de l'enseignement, aux associations de parents d'élèves et aux professionnels de santé (les replays seront disponibles sur le site de l'ARS)
- Informations sur le déploiement en région : [site de l'ARS](#) et médias
- Mise à disposition d'une fiche pratique pour organiser la journée de vaccination (lieu, matériel, etc.)



Possibilité d'envoyer des questions après le webinar à
ars-ara-prevention-promotion-sante@ars.sante.fr



[Site internet de l'ARS](#)
pour les informations sur la campagne en région



[Site internet de l'Institut national du cancer](#)
pour des informations générales sur les HPV

Merci pour votre attention

